



Módulo AS-i com botões luminosos e conector M12.



Módulos I/O AS-Interface



2 pontos de comando e 2 saídas de LED.

Botão de pressão com pontos tácteis de pressão para proteger contra acionamento involuntário.

Invólucro robusto de aço inox com alto grau de proteção.

Instalação fácil e flexível.

Alimentação do módulo através da AS-Interface.



62
31



V2A





Robusto para a aplicação em campo

A ifm oferece dois novos módulos com botões luminosos baseados em um novo invólucro inovador. Os módulos contêm dois pontos de comando e dois controles de LED. Devido ao grau de proteção, os módulos podem ser aplicados em campo, perto do processo. Assim são evitadas longas distâncias entre os sensores / atuadores e o painel elétrico.

Desempenho em campo

A técnica de conexão M12 oferece segurança máxima de instalação e flexibilidade. Ambos módulos são alimentados exclusivamente através da AS-i, dispensando uma fonte de tensão adicional de 24 V. A instalação dos módulos é feita através dos furos M4 existentes.



Modelo	Elementos de operação	Indicação	Saídas	Nº do pedido
Módulo AS-i com botão luminoso				
	2 botões	2 LEDs, branco / azul	2 X NO	AC2380
	2 botões	2 LEDs, verde / vermelho	1 x NO, 1 x NC	AC2381

Operação

O endereçamento dos módulos AS-i é realizado através do conector M12 do lado frontal. Os módulos podem ser conectados à unidade de endereçamento através de um cabo de conexão padrão.



Diagnósticos

O LED Fault no módulo M12 permite ao usuário uma localização fácil da falha, como por exemplo a detecção de uma falha de comunicação.



Dados técnicos em comum

Tensão de operação [V DC]	26,5...31,6
Consumo total de corrente [mA]	< 80
Alimentação do sensor entradas / saídas [V DC]	da AS-i
Modo de endereçamento ampliado	sim
Especificação AS-i	2.11 + 3.0
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grau de proteção	IP 67 / IP 69K

Acessórios

Modelo	Descrição	Nº do pedido
	Terminal para cabo plano, conector M12, IP 68 / IP 69K, V4A	E75354
	Terminal para cabo plano, conector M12, IP 67, porca de aperto de aço inox V2A 304 V4A	E70471

Tecnologia de conexão

Modelo	Descrição	Nº do pedido
	Cabo de conexão, M12, 1 m, cinza, cabo MPPE, 4 x 1,00 mm ²	EVF492
	Cabo de conexão, M12, 2 m, cinza, cabo MPPE, 4 x 1,00 mm ²	EVF493